

BEST AVAILABLE COPY

REGNARD
2510740

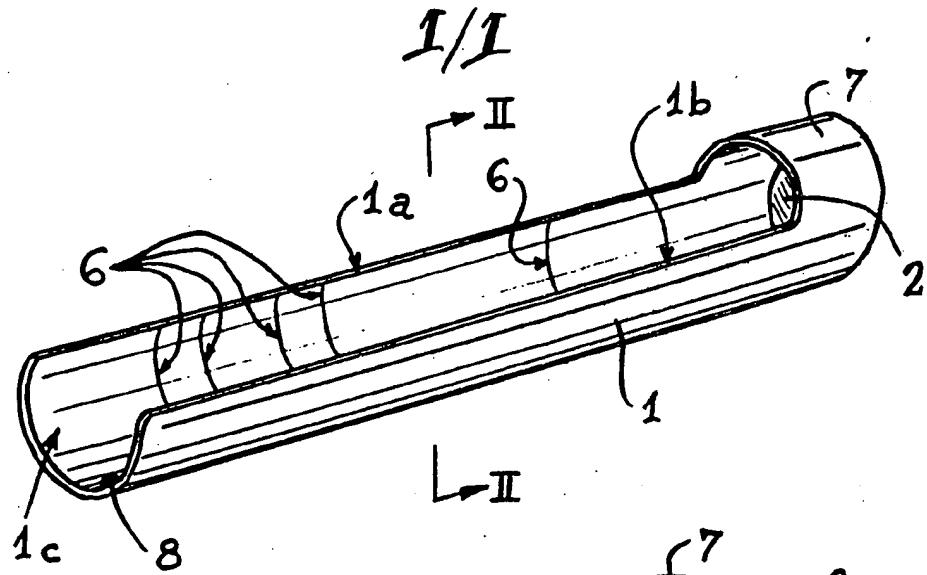


Fig. 1

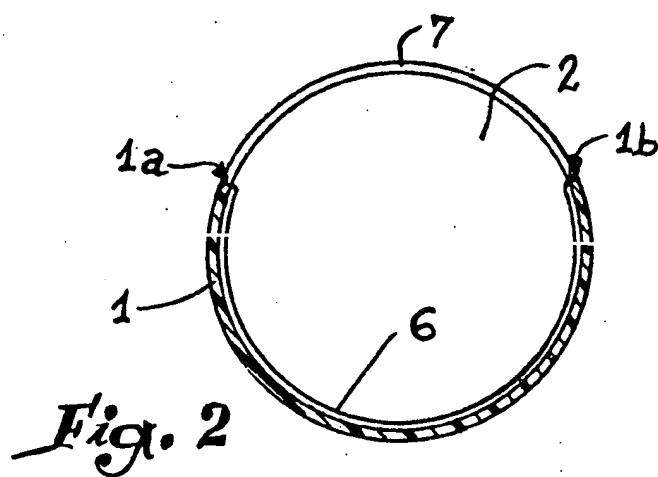


Fig. 2

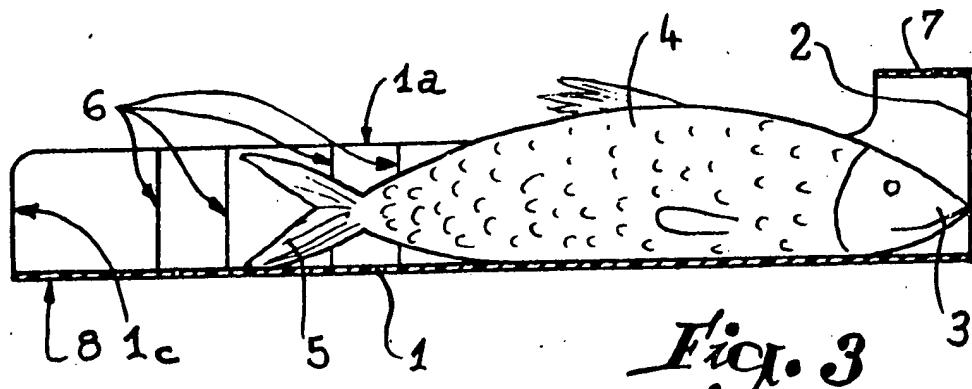


Fig. 3

DERWENT-ACC-NO: 1983-D5531K

DERWENT-WEEK: 198311

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Length measuring gauge for determin. of legal lengths of fish - has semi-cylindrical cross-section with graduations and along which fish is made to lie

INVENTOR: REGNARD, G

PATENT-ASSIGNEE: REGNARD G[REGNI]

PRIORITY-DATA: 1981FR-0015239 (July 31, 1981)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
FR 2510740 A	February 4, 1983	N/A	005	N/A

INT-CL (IPC): A01K097/00, G01B005/02

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2510740A

BASIC-ABSTRACT:

The gauge comprises a gutter (1) with one open end and one closed end (2). The fish (4) is placed in the gutter (1) with its snout against the closed end (2). The fisherman establishes whether the fish's tail reaches the open end of the gauge. Alternatively, the inner face of the gutter (1) has graduations (6) which correspond to the legal sizes of the types of fish.

This gauge permits an easy and accurate measurement of the size without injuring. A hole may be drilled in the device to allow it to be attached on a cord or small chain.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/3

TITLE-TERMS: **LENGTH MEASURE GAUGE DETERMINE LEGAL LENGTH**
FISH SEMI CYLINDER

CROSS SECTION GRADUATED FISH MADE LIE

DERWENT-CLASS: P14 S02

EPI-CODES: S02-A01B; S02-A01C2;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1983-046664

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

⑪ N° de
(A n'utiliser que
commandes de re,

2 510 740

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑯

N° 81 15239

⑯ Gabarit perfectionné pour la vérification de la taille légale des poissons et analogues.

⑯ Classification internationale (Int. Cl.?). G 01 B 5/02; A 01 K 97/00.

⑯ Date de dépôt..... 31 juillet 1981.

⑯ ⑯ ⑯ Priorité revendiquée :

⑯ Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 5 du 4-2-1983.

⑯ Déposant : REGNARD Georges. — FR.

⑯ Invention de : Georges Régnard.

⑯ Titulaire : *Idem* ⑯

⑯ Mandataire : Joseph et Guy Monnier, conseils en brevets d'invention,
150, cours La Fayette, 69003 Lyon.

On sait que certaines espèces de poissons ne peuvent pas être pêchées si leur longueur n'atteint pas une certaine valeur. Il en va ainsi de la truite, du saumon de fontaine, de l'omble chevalier, de l'ombre commun etc... Le problème qui se pose aux pêcheurs est donc de vérifier si le poisson qu'ils ont retiré de l'eau atteint la taille légale auquel cas ils peuvent conserver ce poisson. Dans le cas contraire celui-ci doit être rejeté à l'eau.

Pour effectuer cette mesure chaque pêcheur doit posséder soit un mètre, soit une règle graduée, le long de laquelle le poisson doit être disposé pour mesurer sa longueur. Les poissons concernés font partie d'espèces extrêmement vives et rapides de telle sorte que c'est un véritable problème d'immobiliser le poisson le long de la mesure. De plus et ceci est très important la préhension du poisson le blesse très souvent de telle sorte que s'il ne fait pas la taille légale il ne survit pas une fois remis à l'eau. Enfin il va de soi que le pêcheur est obligé d'apprécier plus ou moins la longueur de sa prise de telle sorte qu'il arrive assez souvent des erreurs entraînant des amendes importantes en cas de vérification par un garde fédéral ou un gendarme.

Les perfectionnements qui font l'objet de la présente invention visent à remédier aux inconvénients précités et à permettre la mesure correcte et sûre du poisson.

A cet effet le gabarit suivant l'invention est réalisé sous la forme d'une gouttière dans laquelle le poisson peut être placé aisément sans qu'il ne subisse de blessures pendant qu'on le mesure. En faisant buter son museau contre le fond du gabarit l'extrémité de la queue vient se placer en avant ou en arrière soit de l'extrémité de la gouttière soit de repères gravés dans le fond de celle-ci. L'utilisation du gabarit suivant l'invention par les pêcheurs évite à ceux-ci les erreurs qui peuvent se produire en utilisant une règle ou analogues avec ou sans graduations.

De plus, la mise en place du poisson dans le gabarit s'effectue sans dommage de ses écailles de sorte que s'il doit être remis à l'eau il survit.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Fig. 1 est une vue en perspective d'un gabarit réalisé conformément à l'invention.

Fig. 2 en est une coupe suivant II-II fig. 1.

Fig. 3 illustre en coupe longitudinale un gabarit suivant l'invention dans lequel est placé un poisson dont la taille doit être vérifiée.

On a représenté en fig. 1 un gabarit suivant l'invention comprenant essentiellement une gouttière allongée 1 présentant préféablement en section transversale une forme partiellement circulaire comme illustré en fig. 2. Dans l'exemple montré l'ouverture supérieure longitudinale de la gouttière est inférieure à 180° c'est-à-dire que les deux bords 1a 1b de cette gouttière sont séparés d'une distance inférieure à la valeur de son diamètre. L'une des extrémités 1c de la gouttière 1 est ouverte tandis que l'autre est fermée par un fond 2 contre lequel vient buter le museau 3 d'un poisson 4 de manière que sa longueur puisse être facilement déterminée soit par rapport à l'extrémité ouverte de la gouttière, soit par rapport à des repères ménagés en relief de manière transversale par rapport à la face intérieure de la gouttière 1. Dans l'exemple représenté l'extrémité de la queue 5 du poisson 4 se trouve très légèrement en deçà du repère 6 indiquant la taille légale pour ce genre de poisson dans le lieu considéré de telle sorte qu'il doit être rejeté.

De manière facultative l'extrémité de la gouttière 1 située au voisinage immédiat de son fond 2 peut être réalisée sous la forme d'un cylindre creux complet en vue de rigidifier l'ensemble afin de former une paroi 7 qui ferme le dessus de la gouttière à ce niveau.

De manière à pouvoir accrocher le gabarit suivant l'invention à un cordon d'attache, à une chaînette ou analogue on a prévu de ménager près de l'extrémité ouverte 1c de la gouttière 1 une perforation 8 qui pourrait d'ailleurs être disposée à tout autre endroit du gabarit.

Etant donné que les poissons cités plus haut doivent avoir une taille minimale de 30 cm pour le plus gros d'entre eux, c'est-à-dire pour l'ombre commun, le gabarit suivant l'invention est établi à cette longueur de telle sorte que les poissons en question sont mesurés entre le fond 2 et l'extrémité ouverte 1a de la gouttière 1. On peut prévoir de réaliser des repères à 25 cm, 23 cm, 20 cm, 18 cm afin que le gabarit soit aussi universel que possible puisque dans certaines rivières on admet par exemple de pêcher des truites de 18 cm de longueur. On peut même prévoir un repère situé à 9 cm du fond 2 de manière à déterminer la taille minimale des écrevisses.

La longueur réduite du gabarit en question permet aisément de le loger dans le panier du pêcheur afin de ne pas l'encombrer pendant ses déplacements. Il est avantageusement prévu de réaliser le gabarit

suivant l'invention en une matière plastique moulée par injection de manière que son prix de revient soit bas et que le poisson puisse glisser facilement dans la gouttière lorsqu'on le rejette à l'eau.

Il doit d'ailleurs être entendu que la description qui précède n'a 5 été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents.

10

15

20

REVENTICATIONS

1. Gabarit destiné à comparer la longueur d'un poisson (4) ou analogue avec une valeur déterminée, caractérisé en ce qu'il comprend une gouttière (1) dont l'une des extrémités est ouverte tandis que l'autre comporte un fond (2) de telle sorte qu'une fois le poisson (4) placé dans ladite gouttière (1) son museau (3) contre le fond (2) on constate si l'extrémité de la queue (5) dépasse ou non l'extrémité ouverte de cette gouttière.
- 10 2. Gabarit suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la gouttière (1) est établie sous la forme d'un canal à section transversale représentant une portion de cercle.
- 15 3. Gabarit suivant la revendication 2, caractérisé en ce qu'au voisinage immédiat de son fond (2) la gouttière affecte la forme d'un cylindre creux (7).
4. Gabarit suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la face intérieure de sa gouttière comporte plusieurs repères (6) correspondant aux tailles légales des poissons qu'on désire mesurer.
- 20 5. Gabarit suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comporte une perforation (8) susceptible de permettre sa fixation à un cordon d'attache ou analogue.